



LegaSuite OpenVMS et UNIX-VT

Transformer et Intégrer les Applications VT

Différentes possibilités:

- Simple rajeunissement ou navigation avancée pour fournir aux utilisateurs une interface conviviale et fonctionnelle
- Transformation des transactions VT en Web services, XML, JavaBeans, composants .NET,...
- 100% non-invasif — aucune modification du code source, pas de risque d'erreur de développement

LegaSuite est une solution complète pour moderniser les applications VT. LegaSuite inclut des outils de développement graphiques et des infrastructures de déploiement pour remplacer rapidement et facilement les écrans verts par des écrans graphiques et transformer les transactions VT en Services Web.

Transformer : Remplacer les écrans verts par une interface graphique

LegaSuite vous permet de transformer vos écrans verts en interface Web ou Windows. Vous pouvez créer votre interface graphique sans développer la moindre ligne de code, et le design de vos écrans est entièrement adaptable. Vous pouvez ainsi ajouter toutes sortes d'objets graphiques tels que boutons, radios boutons, menus déroulants, onglets, calendriers, et bien plus encore. Mettre en place une interface graphique simplifie grandement l'acceptation de l'application par les utilisateurs, améliore leur productivité et réduit leur temps de formation.

Vous pouvez développer une simple interface graphique un-pour-un ou aller plus loin en revoyant partiellement ou complètement la manière d'utiliser l'application et de naviguer dans les écrans, tout cela sans aucun changement dans le code source.

Intégrer : Transformer les transactions VT en Services Web

LegaSuite fournit aux développeurs un environnement de travail puissant sous Eclipse afin de transformer facilement les transactions OpenVMS ou UNIX-VT en Services Web, XML, JavaBeans et composants .NET, sans aucun développement.

Ces services peuvent ensuite être intégrés avec de nouvelles plateformes et des Architectures Orientées Service (SOA).

Avec LegaSuite, vos applications deviennent des processus métier réutilisables. Vous pouvez ainsi les faire évoluer vers une architecture SOA, en réduisant de 70% le temps de développement nécessaire par rapport à l'écriture de connecteurs ou d'interfaces spécifiques.

Etude de cas

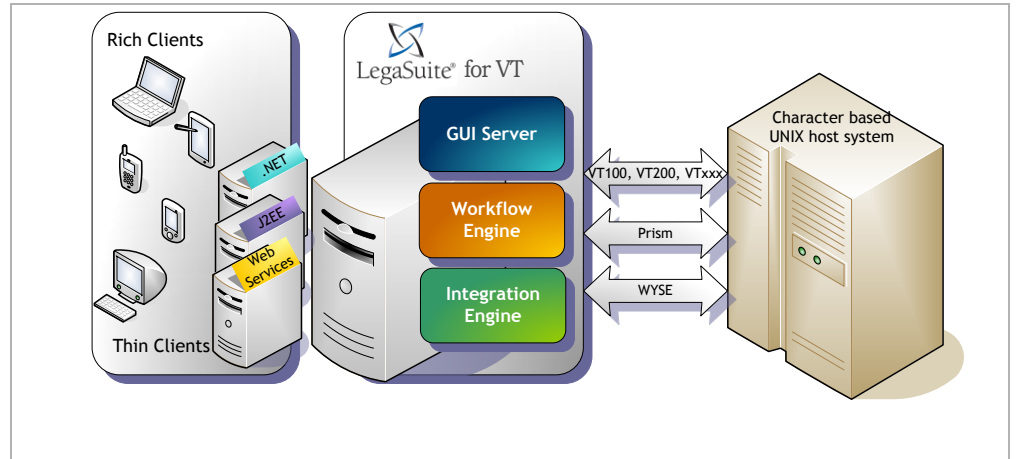
→ **Société:** Editeur Mondial de solutions pour les constructeurs et revendeurs automobiles

→ **Challenges:**

- Remplacer les écrans VT par une interface moderne pour l'application de vente.
- Recherche d'une solution de qualité, fiable, permettant la réorganisation des transactions et suffisamment rapide dans sa mise en œuvre pour respecter des délais très courts.

→ **Résultats:**

- 9 applications représentant un total de 9.000 écrans et plus de 700 processus bénéficient maintenant d'une interface graphique évoluée.
- Solution déployée sur 18.000 postes de travail.
- Augmentation de la valeur et de la reconnaissance des applications VT
- Amélioration de la satisfaction utilisateurs.



Fonctionnalités

GUI

- Remplace les écrans caractères par des écrans graphiques web ou Windows
- Etend les fonctionnalités des applications VT pour les utilisateurs
- Mise en graphique évoluée, avec refonte de la navigation dans les écrans
- Consolide les données de plusieurs écrans sur un seul, pour fournir une vue unique
- Paramètres de mise en graphique entièrement personnalisables

Intégration

- Environnement de développement sous Eclipse : puissant et standard
- Transforme les transactions VT en XML, Web services, JavaBeans et composants .NET sans développement
- Serveur sur différentes plateformes (Unix, Linux, Windows)

Bénéfices

GUI

- Fournit aux utilisateurs une interface plus intuitive et plus agréable
- Permet d'accéder à l'application ou à une partie de l'application au travers du web
- Améliore le service au client et réduit les temps de formation
- Permet de réorganiser la navigation dans les écrans et de s'intégrer avec d'autres applications
- Augmente la productivité des utilisateurs, notamment pour les centres d'appel

Intégration

- Fournit des composants standards pour l'intégration et les architectures SOA rapidement et sans risque
- Elimine le besoin de développer manuellement des connecteurs
- Aucune modification dans l'application existante
- Garanti l'unicité des moyens d'accès aux données et aux processus